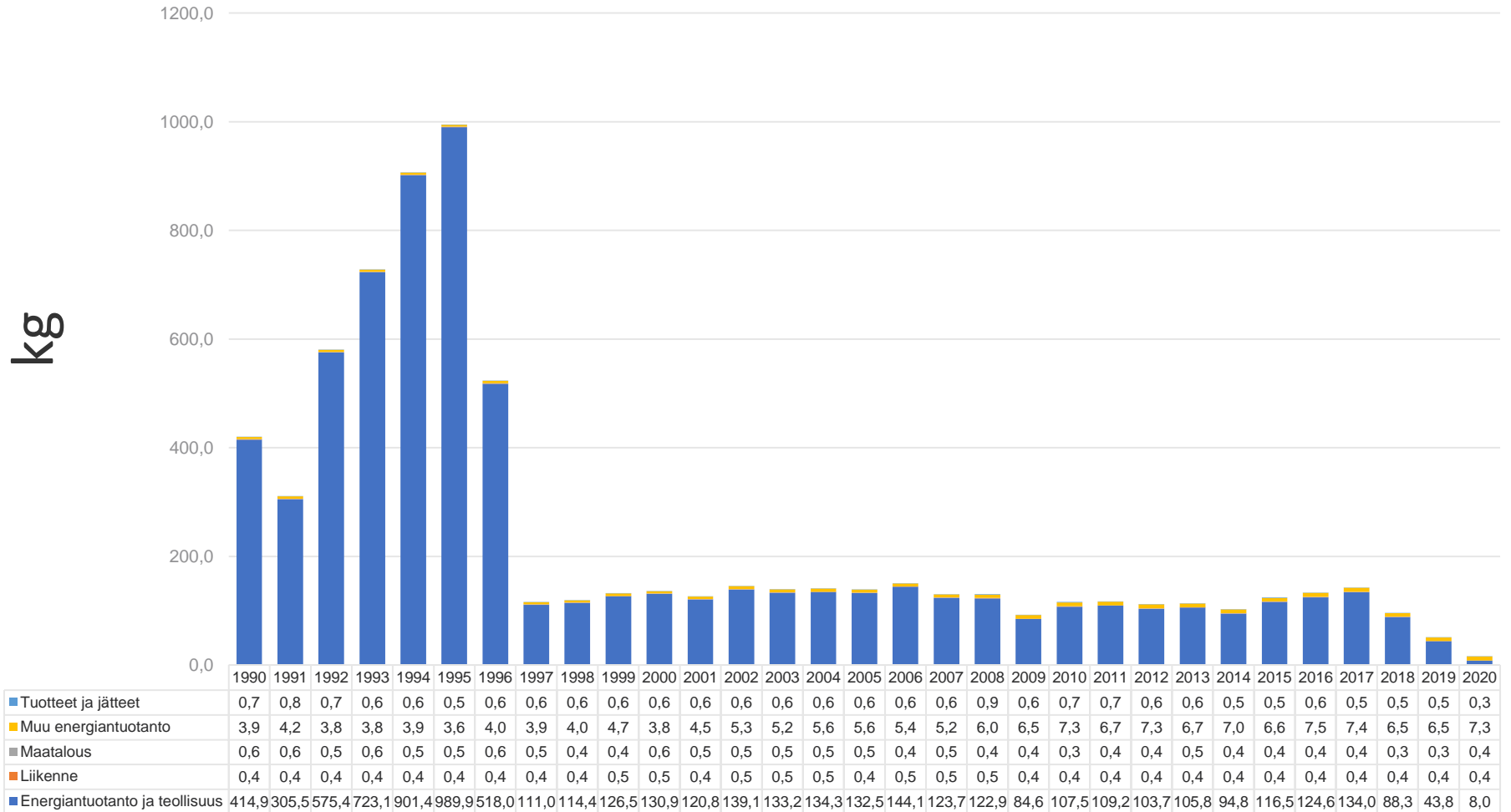
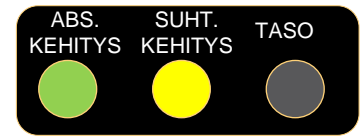




## Y6b. Kadmiumpäästöt (Cd) ilmaan (Etelä-Karjala)



Tilastotiedot: VAHTI ja [https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Kartat\\_ja\\_tilastot/Ilman\\_epapuhtauksien\\_paastot](https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Kartat_ja_tilastot/Ilman_epapuhtauksien_paastot) \*Vuoden 2020 tiedot arvioitu YLVAan raportoitujen teollisuuspäästö-tietojen perusteella



## Y6b. Kadmiumpäästöt (Cd) ilmaan (Etelä-Karjala)

**Arviointiperusteet:** Vuonna 2020 koko Suomen tasolla kadmiumpäästöt jakautuivat seuraavasti: Energiantuotanto ja teollisuus 57,0 %, muu energiantuotanto 37,3 % ja muut päästölähteet 5,7 %. VAHTI-tietokantaan on raportoitu v.-21 kadmiumpäästöjä seuraavasti (v.-20): Finnsementti 0,40 kg (0,30 kg), Kaukaan Voima 2,60 kg (2,00 kg), Metsä Board Simpele 0,17 kg (0,17 kg), Metsä Fibre Joutseno 0,66 kg (0,59 kg), Ovako 2,03 kg (1,69 kg), Stora Enso Imatra 0,58 kg (0,53 kg) ja UPM Kaukas 0,47 kg (0,06 kg) eli yhteensä 6,91 kg (5,34 kg).

Vuosi 2020 (kg)	Savi- taipale	Lemi	Luu- mäki	Taipal- saari	Lappeen- ranta	Imatra	Ruoko- lahti	Parikkala	Rautjärvi	Yht. 2020	Yht. 2010	Yht. 2000	Yht. 1990	Trendi -90-20
Energiantnto ja teoll.	0,01	0,01	0,02	0,01	3,12	4,55	0,02	0,03	0,19	<b>7,96</b>	<b>107,5</b>	<b>130,9</b>	<b>414,9</b>	+
Liikenne	0,02	0,01	0,03	0,03	0,15	0,04	0,04	0,03	0,01	<b>0,37</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	+
Maatalous	0,02	0,02	0,05	0,02	0,16	0,02	0,02	0,07	0,01	<b>0,38</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	+
Muu energiantnto.	0,51	0,33	0,61	0,51	2,83	0,67	0,71	0,79	0,36	<b>7,32</b>	<b>7,4</b>	<b>4,2</b>	<b>4,4</b>	-
Tuotteet ja jätteet	0,01	0,01	0,01	0,01	0,18	0,05	0,02	0,01	0,01	<b>0,31</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	+
Yhteensä	<b>0,58</b>	<b>0,38</b>	<b>0,72</b>	<b>0,58</b>	<b>6,44</b>	<b>5,32</b>	<b>0,81</b>	<b>0,93</b>	<b>0,59</b>	<b>16,34</b>	<b>116,3</b>	<b>136,8</b>	<b>421,0</b>	+
g/km <sup>2</sup>	<b>0,83</b>	<b>1,45</b>	<b>0,83</b>	<b>0,76</b>	<b>3,73</b>	<b>27,81</b>	<b>0,66</b>	<b>1,22</b>	<b>1,46</b>	<b>2,38</b>	<b>16,9</b>	<b>19,9</b>	<b>61,3</b>	+

Yllä olevan taulukon päästötiedot: ymparisto.fi => [Ilman epäpuhtauksien päästöt](#)

**Indikaattorin kehittyminen:** Kadmiumpäästöt ovat olleet v.-16—21 laskusuunnassa eli indikaattorin kehittyminen arvioidaan **positiiviseksi**. Suhteellinen kehitys on arvioitu vertaamalla ymparisto.fi-palvelun päästötietoja vuosilta 2000, 2005, 2010 ja 2020 vastaaviin alueellisiin tietoihin; ko. tilaston mukaan indikaattori on kehittynyt Etelä-Karjalassa valtakunnallisen kehityksen **mukaisesti**.